Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001763

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельченко Іларіон Олександрович
2. Omelchenko Ilarion

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.01

Назва наукової спеціальності: Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2018

Спеціальність за освітою: хімія

Місце роботи здобувача: ПАТ "Фармак"

Код за ЄДРПОУ: 00481198

Місцезнаходження: вул. Фрунзе, 63, м. Київ, Київ, 04080, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.02

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: ПАТ "Фармак"

Код за ЄДРПОУ: 00481198

Місцезнаходження: вул. Фрунзе, 63, м. Київ, Київ, 04080, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Створення препарату седативної дії на основі субстанції ефіру п-бромізовалеріанової кислоти та олії м’яти в твердій формі

2. Development of the medicine with sedative action on the basis of п-bromisovaleric acid ester and mint oil in the solid form

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці складу і технології сублінгвальних таблеток седативної дії, що є фармацевтичною альтернативою лікарської форми препарату «Корвалол», краплі для перорального застосування. Обґрунтовано спосіб переведення рідких діючих речовин у твердий стан шляхом інкапсуляції на молекулярному рівні з використанням циклодекстринів. Розроблено технологію отримання комплексів включення етилового ефіру □-бромізовалеріанової кислоти та олії м'яти з □-циклодекстрином. Запропоновано методи їх ідентифікації за допомогою ТГА та спектроскопії БІЧ. На підставі проведених фізичних, фізико-хімічних, фармакотехнологічних, мікробіологічних і фармакологічних досліджень обґрунтовано склад та розроблено раціональну технологію таблеток «Корвалол». Розроблено методики стандартизації препарату, вивчено стабільність таблеток «Корвалол» у процесі зберігання та визначено термін і умови їх зберігання. Розроблено нормативну документацію на препарат (ТР, МКЯ) та упроваджено у промислове виробництво на ПАТ «Фармак».

2. The thesis is devoted to the development of the composition and technology of sublingual tablets with sedative action, that are a pharmaceutical alternative to the medicinal form of the medicine "Corvalol", drops for oral use. The method of transfer of liquid active substances into a solid state by encapsulation at the molecular level using cyclodextrins is substantiated.The technology of obtaining inclusion complexes of ethyl ether of □- bromisovaleric acid and mint oil with □-cyclodextrin has been developed. Methods of their identification with the help of thermogravimetric analysis and near-infrared spectroscopy are offered. Based on the physical, chemical, pharmacotechnological, microbiological and pharmacological researches, the composition and the rational technology of tablets "Corvalol" are developed. The methods of standardization of the medicine have been developed, stability of tablets "Corvalol" has been studied in the process of storage and the term and conditions of their storage have been determined. The normative documentation for the medicine (technological regulations, quality control methods) was developed and introduced into industrial production at Farmak Joint-Stock Company

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярних Тетяна Григорівна

2. Yarnykh Tetyana

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шматенко Олександр Петрович
2. Shmatenko Alexander

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоус Світлана Богданівна
2. Bilous Svitlana

Кваліфікація: к. фармац. н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Котвіцька Алла Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Котвіцька Алла Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.